



DOCKET NO.: 4547

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
IN THE MATTER OF THE APPLICATION FOR PATENT  
OF: Herwig ASSLER et al. ART UNIT: 3644  
SERIAL NO.: 10/646,345 CONF. NO.: 8352  
FILED: Aug. 22, 2003  
FOR: LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENT MADE OF METALLIC PLY  
MATERIALS

MAIL STOP MISSING PARTS  
COMMISSIONER FOR PATENTS  
P.O. BOX 1450  
ALEXANDRIA, VA 22313-1450

December 3, 2003

TRANSMITTAL OF DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY AND SURCHARGE

Dear Sir:

- 1) In Response to the Notice to File Missing Parts dated November 20, 2003, I am enclosing:
  - a) a copy of NOTICE TO FILE MISSING PARTS;
  - b) a Declaration and Power of Attorney that has been executed by the inventors; and
  - c) Form PTO-2038 (Credit Card Payment Form) (\$900.00) for filing fee and the late-filing surcharge. Any fee deficiency or additional fees should be charged to Deposit Account 50-0507.
- 2) The enclosed Declaration is the executed original of which an unexecuted copy was filed with the application papers on August 22, 2003. The Declaration does not identify the present application by serial number and filing date, but was attached to and signed in connection with a copy of the specification as filed on August 22, 2003. The application is also identified by the title, the priority data, the inventor data and the Attorney Docket No.
- 3) Entry of the Declaration, and examination of the application in due course are respectfully requested.

Respectfully submitted  
Herwig Assler et al. - Applicant

WFF:he/4547

By 

W. F. Fasse - Patent Attorney

Reg. No.: 36132

Tel: 207 862 4671

Fax: 207 862 4681

P.O. Box 726

Hampden, Maine 04444-0726

CERTIFICATE OF MAILING:

I hereby certify that this correspondence with all indicated enclosures is being deposited with the U. S. Postal Service with sufficient postage as first-class mail, in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on the date indicated below.

M. Hellwig - M. Hellwig-Hill, Dec. 3, 2003

Name: M. Hellwig-Hill - Date: December 3, 2003

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application



## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENT  
MADE OF METALLIC PLY MATERIALS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
\_\_\_\_\_ and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
\_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_  
abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(h) aller unten aufgeführten Auslandanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

102 38 460.6

Fed. Rep. Germany

(Numbers)  
(Nummern)(Country)  
(Land)(Numbers)  
(Nummern)(Country)  
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)(Filing Date)  
(Anmeldetag)(Application No.)  
(Aktenzeichen)(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insoweit der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)(Filing Date)  
(Anmeldetag)(Application No.)  
(Aktenzeichen)(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesschwörliche Erklärung im Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 101, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(e)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

22/August/2002

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material in patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both under Section 101 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As named inventor, I appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

the attorneys and agents associated with U.S.P.T.O Customer No. 21553, and all correspondence should be sent to Customer No. 21553



021553

PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Herwig ASSLER		Full name of sole or first inventor Herwig ASSLER	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventory's signature	Date
Wohnsitz D-21635 Jork Bundesrepublik Deutschland		Residence D-21635 Jork Fed. Rep. of Germany	21.08.03
Staatsangehörigkeit Deutsch		Citizenship German	
C/O Postanschrift Airbus Deutschland GmbH Kreetslag 10		C/O Post Office Address Airbus Deutschland GmbH Kreetslag 10	
D-21129 Hamburg Bundesrepublik Deutschland		D-21129 Hamburg Fed. Rep. of Germany	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Hans-Juergen SCHMIDT		Full name of second joint inventor, if any Hans-Juergen SCHMIDT	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz D-21614 Buxtehude Bundesrepublik Deutschland		Residence D-21614 Buxtehude Fed. Rep. of Germany	25.08.03
Staatsangehörigkeit Deutsch		Citizenship German	
C/O Postanschrift Airbus Deutschland GmbH Kreetslag 10		C/O Post Office Address Airbus Deutschland GmbH Kreetslag 10	
D-21129 Hamburg Bundesrepublik Deutschland		D-21129 Hamburg Fed. Rep. of Germany	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)